Notice produit
Edition Octobre 2013
Numéro 4.03
Version n° 2013-321
Igol Agglos

Construction

Igol Agglos

Revêtement bitumineux épais pour l'imperméabilisation des soubassements en blocs de béton ou en béton brut de décoffrage.

Présentation	Igol Agglos est une émulsion de bitume stabilisée de couleur noire additionnée de SikaLatex® et de fibres organiques. L'effet de mèche dû aux fibres, accélère le séchage; le SikaLatex® améliore l'adhérence et contribue, avec les fibres, à augmenter la résistance à la fissuration, tout en permettant le chargement en épaisseur.
Domaines d'application	**Bâtiment et industrie :** **n** Imperméabilisation des soubassements enterrés d'aspect très rugueux. **n** Protection des bétons contre les agressions chimiques légères (acides et bases faibles). **Agriculture :** **n** Protection intérieure des fosses à lisier. **n** Protection des parois de silos à pulpe. **n** Protection des soubassements et charpentes de bâtiments d'élevage. **Remarque** : l'application d'Igol Agglos en soubassements n'exclut pas : **n** Un cuvelage dans le cas où la fondation est en permanence dans la nappe phréatique, **n** Un drainage de la fondation dans le cas d'arrivée d'eau courante.
Caractères généraux	**n** Applicable directement sur support poreux : agglos, parpaings ou blocs de béton cellulaire. **n** Mise en œuvre aisée à la taloche. **n** Adhère sur béton, mortier, pierre, brique, bois, ... **n** Ne flue pas. **n** Ne faïence pas. **n** Imperméable à l'eau.

Caractéristiques

Coloris	Noir
Conditionnement	Seau de 25 kg.
Stockage	A l'abri du gel, de l'humidité et de la chaleur.
Conservation	1 an dans son emballage d'origine intact.

Données techniques

Densité	Environ 1
Extrait sec (%)	47 à 53 %
Caractéristiques physiques	**n** Ininflammable. **n** Pas de fluage du film sec. **n** Perméabilité aux gaz (perméamètre CNRS) : - gaz carbonique néant, - vapeur d'eau : 1,3 g/m² /24h (T = 20°C - épaisseur 3 à 4 mm). **n** Résiste à l'alcool. **n** Résiste à la plupart des solutions salines. **n** Résiste à la plupart des bases et acides faibles. **n** Ne résiste pas aux hydrocarbures.

Conditions d'application

Consommation	Suivant la rugosité du support : de 1,0 kg/m² à 2,5 kg/m² pour les 2 couches.
Préparation du support	**n** Les supports auront au moins 10 jours d'âge. **n** Les supports doivent être propres, sains et débarrassés des parties non adhérentes. Ils seront notamment exempts de traces d'huile, de graisse, etc. **n** Les supports poreux seront humidifiés au préalable. **n** Les nids de graviers doivent être ragréés au Sika Monotop® ou au Sika ® Minipack mortier de réparation. **n** Les maçonneries seront soigneusement rejointoyées avec du Sika Monotop® ou au Sika® Minipack mortier de réparation.

Mise en œuvre

Conditions d'utilisation	La température d'application doit être comprise entre + 5°C et + 30°C. Ne pas appliquer par temps de pluie.
Matériel	Taloche crantée.
Mise en œuvre	Le revêtement Igol Agglos est réalisé 15 cm minimum au dessus du niveau fini du sol extérieur. Igol Agglos est appliqué à la taloche crantée, en serrant fortement, en 2 couches : **n** la première couche est appliquée de bas en haut avec le côté cranté de la taloche, **n** la deuxième couche, appliquée avec le côté lisse de la taloche, vient remplir et recouvrir les rainures laissées par la première couche. Appliquer la deuxième couche dans le même sens que la première, afin de ne pas enfermer d'air entre les deux couches. Attendre le durcissement de la première couche avant d'appliquer la suivante, soit environ 1 à 4 heures à 20°C selon l'hygrométrie ambiante. L'épaisseur totale du revêtement ne doit pas dépasser 3 à 4 mm, avec un minimum de 2 mm en tout point, de façon à obtenir un séchage correct. **Nota :** Par temps de pluie ou de brouillard, protéger l'Igol Agglos jusqu'à séchage complet. En milieu fermé, prévoir une ventilation efficace pour accélérer le séchage.
Séchage - Remise en service	Selon la température et l'hygrométrie ambiantes : **n** hors poussière : 1 à 3 heures, (pour voir si le produit est hors poussière, passer un doigt humide sur Igol Agglos environ 1 heure après l'application. S'il ne laisse aucune trace noire sur le doigt, il est hors poussière) **n** hors d'eau : 10 à 24 heures. **n** Séchage total : 2 à 5 jours **Remblaiement :** Attendre le séchage complet de l'Igol Agglos. Pour protéger le revêtement des chocs lors du remblaiement risquant de l'endommager, il est conseillé de mettre en place une protection de type Sika® Protection Fondation.

Construction

Nettoyage des outils	**n** Produit frais : à l'eau ou au white spirit **n** Produit sec : white spirit ou essence.
Réglementation COV*	Selon la directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe II / i type pa) est de 140 g/l de produit prêt à l'emploi. La teneur en COV* de l'Igol Agglos, prêt à l'emploi, est au maximum de 29 g/l. *Composés Organiques Volatils
Précautions d'emploi	Pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, consulter la fiche de données de sécurité sur le site www.sika.fr
Mentions légales	Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile. «Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»

Sika France S.A.S.
84, rue Edouard Vaillant – BP 104
93351 Le Bourget Cedex
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 80 21
www.sika.fr